



Automotive Equipment

750 Ultra



Equilibratrice
Elettronica



**Equilibratrice Diagnostica
Completamente Automatica Touchscreen**

Tyre Changers | Wheel Balancers | Wheel Aligners | Lifts | Complementary Equipment

CARATTERISTICHE

Equilibratrice diagnostica dotata di monitor «Touchscreen», protezione ruota salva-spazio ed ampio coperchio porta-pesi con colonna para-spruzzi per ruote auto, furgoni e moto aventi peso massimo di 85 Kg e massimo diametro cerchio misurabile tramite sensore laser interno di 32".



TOUCHSCREEN

Ampio **monitor touchscreen da 22"** con interfaccia grafica intuitiva, ideale per semplificare e accelerare la selezione dei programmi di lavoro e le operazioni di equilibratura.

MISURA DIMENSIONI CON SISTEMA CONTACTLESS

Sensori laser ad alta precisione misurano automaticamente tutte le dimensioni della ruota in pochissimi secondi durante il ciclo di misura senza alcun intervento dell'operatore. Semplificate tutte le operazioni per il posizionamento dei contrappesi adesivi.

Il puntatore laser esterno misura automaticamente la larghezza ruota ed è posizionato nella colonna para-spruzzi. Assiste l'operatore durante il posizionamento del peso adesivo. La luce a LED supporta l'utilizzatore durante le fasi di pulizia cerchio ed applicazione pesi.



APPLICAZIONE CONTRAPPESI ADESIVI

Il laser interno puntiforme indica, con la massima precisione, la posizione di applicazione dei contrappesi adesivi.

PROGRAMMA AUTOMATICO PESO NASCOSTO

Il programma identifica automaticamente numero e posizione delle razze in modalità "Peso Nascosto", evitando, quindi, all'utilizzatore di effettuare qualsiasi operazione di inserimento dati manuale.

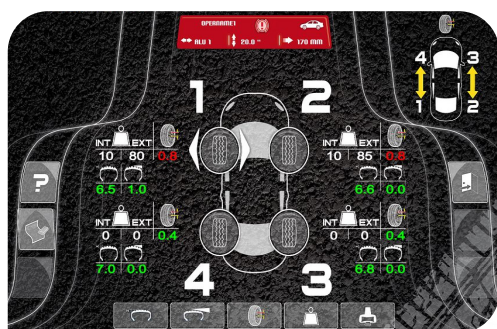
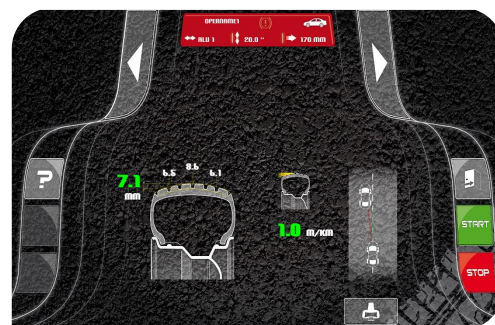
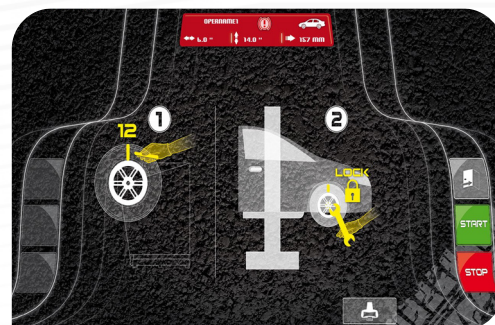
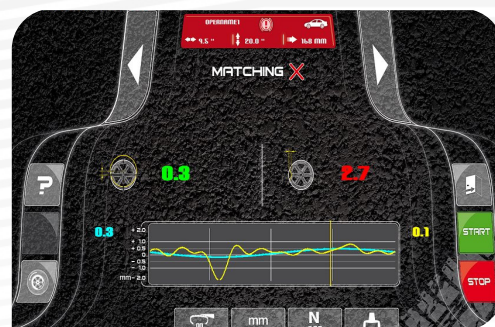


TUTTI I PROGRAMMI DEL PROFESSIONISTA

DIAGNOSI COMPLETA DELLA RUOTA

Il programma di diagnosi consente di rilevare automaticamente:

- a) Il **punto di massima eccentricità della ruota** e di guidare l'operatore nel corretto posizionamento sul mozzo, prima del serraggio dei bulloni, per eliminare le vibrazioni già in fase di montaggio (**BESTFIT**);
- b) l'**eccentricità radiale e laterale** della ruota (1° armonica e picco-picco) per calcolare il miglior accoppiamento tra le parti resolvendo i tipici problemi di vibrazioni su strada (**FAST-MATCHING**);
- c) la **deriva** della **ruota** che causa il movimento costante della vettura verso un lato della strada durante la marcia rettilinea;
- d) la **profondità** del battistrada in 3 aree dello pneumatico.



OPTI DRIVE

Speciale strumento di diagnosi del treno di ruote del veicolo per verificare l'usura dei battistrada, gli angoli di deriva, l'eccentricità e gli squilibri. Una volta memorizzate tutte le ruote, Teco 750 Ultra propone come meglio posizionarle sul veicolo favorendo il comfort e la sicurezza del veicolo.



WEIGHT RIGHT +

Riduci fino al 20% i tempi di lavoro e fino al 30% l'uso di contrappesi, con vantaggi economici e ambientali immediati. Un programma pensato per chi punta a un'equilibratura più rapida, e sostenibile. Grazie ai tre contatori a schermo, monitori in tempo reale i risparmi ottenuti in peso, tempo e denaro.

**Semplicità operativa,
precisione garantita**



WE NEXT

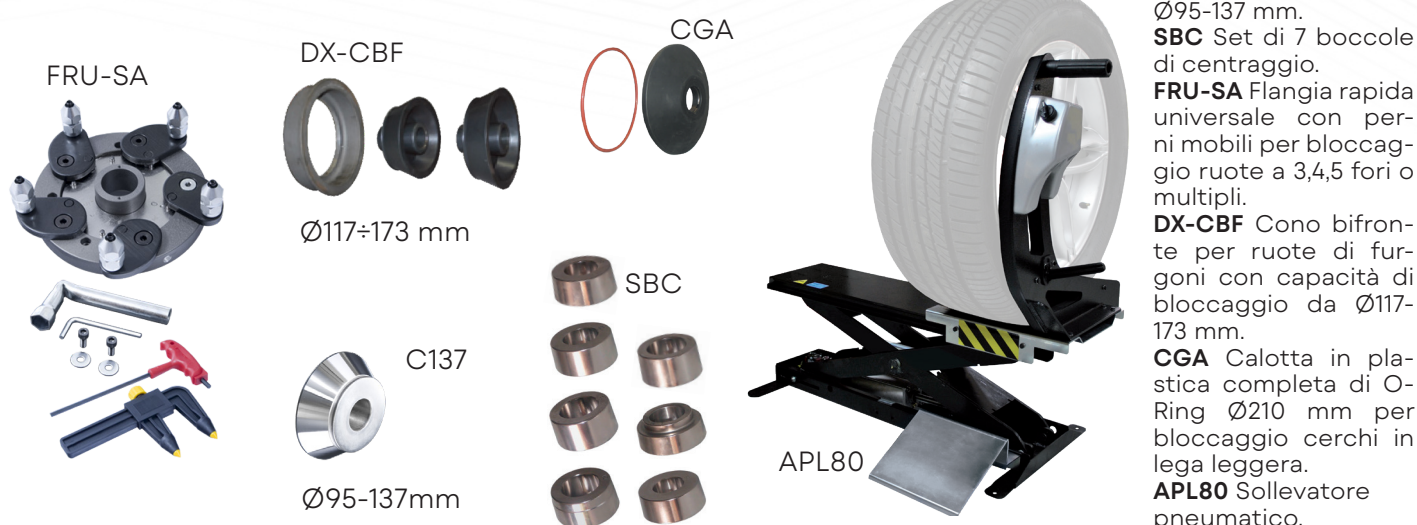


Teco 750 Ultra è predisposta per la piattaforma digitale Nexion, il sistema di connessione e gestione digitale intelligente delle attrezzature in officina.
Dotato di USB e LAN port Per un facile aggiornamento del software.

ACCESSORI STANDARD



ACCESSORI



C137 Cono con capacità di bloccaggio Ø95-137 mm.

SBC Set di 7 bocche di centraggio.

FRU-SA Flangia rapida universale con perni mobili per bloccaggio ruote a 3,4,5 fori o multipli.

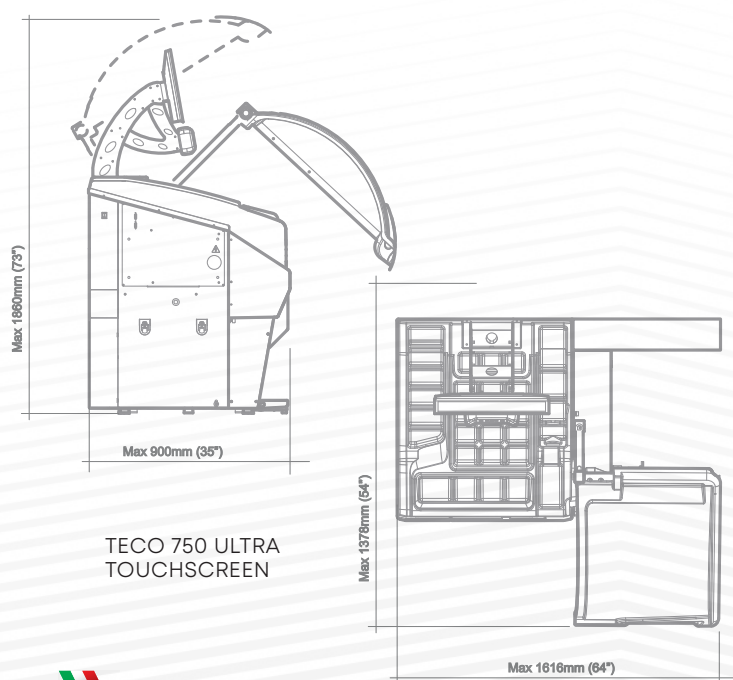
DX-CBF Cono bifronte per ruote di furgoni con capacità di bloccaggio da Ø117-173 mm.

CGA Calotta in plastica completa di O-Ring Ø210 mm per bloccaggio cerchi in lega leggera.

APL80 Sollevatore pneumatico.

Per altri accessori consultare l'apposito catalogo.

INGOMBRI



DATI TECNICI

DIAMETRO MASSIMO CERCHIO	32"
LARGHEZZA CERCHIO	1,6"-23,6"
PESO MASSIMO RUOTA	85 Kg (187 lbs)
DIAMETRO ALBERO	40 mm (1,6")
DISTANZA MACCHINA / CERCHIO	275 mm (11")
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	75-85-98 rpm
PRECISIONE DI EQUILBRATURA	± 1 gr (± 0,05 oz)
TEMPO DI CICLO	8 sec
LIVELLO DI RUMOROSITÀ	< 70 ± 3 dB(A)
ALIMENTAZIONE	110/240V 1ph
PESO NETTO	190 Kg (420 lbs)